

Приложение
к приказу отдела образования,
молодежи и спорта Администрации
Первомайского района

от 31.04.2025 2025 г. № 48

**План мероприятий («Дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в общеобразовательных
учреждениях Первомайского района Республики Крым**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
1. Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
1.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	Январь 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованьем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
2.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованьем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
3.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году для различных категорий руководящих и педагогических работников общеобразовательных организаций	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованьем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации

4.	Участие в ежеквартальных семинарах по вопросам профильной математики (Семинар «Из школы в вуз») на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
5.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях Первомайского района	Январь 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
6.	Организация участия педагогического сообщества общеобразовательных организаций Первомайского района в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
7.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения общеобразовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
8.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года	общеобразовательные организации Первомайского района
9.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Март-апрель 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
10.	Организация и проведение профориентационной работы технологической и химической направленности с обучающимися на базе современных promышленных предприятий, образовательных организаций высшего	В течение 2025 года	ГБОУ ВО РК КИПТ им. Февзи Якубова Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ

	образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия		ЦИМО, общеобразовательные организации
11.	Совершенствование системы олимпиад школьников	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации, региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», ГБОУ ДПО РК КИРПО
12.	Проведение муниципальной олимпиады по общеобразовательным учебным дисциплинам, включая дисциплины «Математика» и «Физика»	Май 2025 г.	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
13.	Участие в турнире по математике «Вектор» для школьников 8-9 классов на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
14.	Организация посещения занятий по профильной математике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
15.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций Первомайского района	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
16.	Организация участия в вебинаре для педагогов профессиональных образовательных организаций по теме «Роль математического и естественно-научного	Апрель 2025 г.	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ

	образования в повышении качества профессионального образования»		ЦИМО, общеобразовательные организации
17.	Организация участия в конференции по теме «Профессиональная ориентация содержания учебных дисциплин естественно-научного цикла как условие формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся профессиональных образовательных организаций»	Ноябрь 2025 г.	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованиям Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
18.	Организация участия в научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогов о проведении таких мероприятий - по учебному предмету «Физика» - по учебному предмету «Химия» - по учебному предмету «Биология» - по учебному предмету «Математика» - по учебному предмету «Информатика»	21 февраля 2025 года 17-21 марта 2025 года 21 - 25 апреля 2025 года 20-25 октября 2025 года 17-21 ноября 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованиям Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
19.	Создание на базе общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей физики, химии, математики, биологии	В течение 2025 года	МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
20.	Организация участия в I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года	МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
21.	Конкурс лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших региональных практик по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года	МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации

II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования		
22.	Разработка и утверждение муниципальных планов и планов общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования		
23.	Организация и проведение организационно-методических мероприятий по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
24.	Проведение инструктивно-методических совещаний, семинаров для различных категорий педагогических работников общеобразовательных организаций по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
25.	Активизация работы по подготовке целевых направлений	Март – июль 2025 года Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района
26.	Ознакомление педагогов с методическими рекомендациями об особенностях преподавания учебных предметов математического и естественно-научного направления	Июнь 2025 года МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
27.	Организация участия педагогов в заседаниях Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	По отдельному плану МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
28.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	По отдельному плану Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации

29.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
30.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных организаций, реализующих федеральные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования по вопросам реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
31.	Обеспечение повышения квалификации всех педагогических работников, участвующих в реализации федеральной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
32.	Участие в реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенции по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
33.	Участие в реализации дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации для педагогических работников основного образования и	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные

педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию предметов химия, биология, технология, черчения и геометрии, математики и физики		организации
--	--	-------------

У. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования

34.	Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей (запросов) обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебных планов ООО по направлениям профилизации, в части, формируемой участниками образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образовани ем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
35.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального обучения по математике и предметам естественно-научного направления в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образовани ем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
36.	Мониторинг создания и развития естественно- научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образовани ем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
37.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика) на всех уровнях образования	В течение 2025 года.	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образовани ем Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
38.	Создание банка электронных ресурсов для использования в педагогической деятельности учителя федеральных онлайн конструкторов, электронных	Август 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образовани ем Республики Крым, МКУ

	конспектов уроков по математике и предметам естественно-научного цикла		ЦИМО, общеобразовательные организации
39.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных организаций и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
40.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации
41.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («Дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Первомайском районе	В течение 2025 года	Отдел образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района образованием Республики Крым, МКУ ЦИМО, общеобразовательные организации